

TECMO **WORLD** **CUP'94**

テクモワールドカップ'94

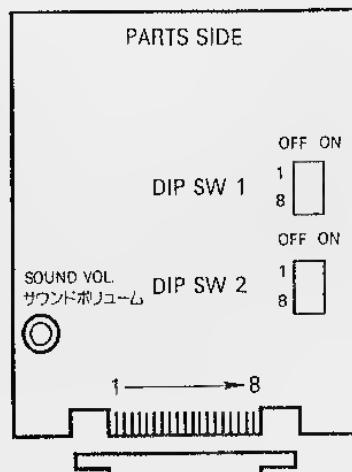
**取扱説明書
Service Manual**

TECMO WORLD CUP'94

エッジコネクタ・Edge Connector

● JAMMA 規格

SOLDER SIDE (半田面)	PIN NO.	PARTS SIDE (部品面)
GND	A 1	GND
GND	B 2	GND
+5V	C 3	+5V
+5V	D 4	+5V
	E 5	
+12V	F 6	+12V
	H 7	
COIN COUNTER2	J 8	COIN COUNTER1
	K 9	
SPEAKER(-)	L 10	SPEAKER(+)
	M 11	
VIDEO GREEN	N 12	VIDEO RED
VIDEO SYNC	P 13	VIEO BLUE
VIDEO SW	R 14	VIEO GND
	S 15	
COIN SW2	T 16	COIN SW1
2P START	U 17	1P START
2P CONTROL UP	V 1B	1P CONTROL UP
2P CONTROL DOWN	W 19	1P CONTROL DOWN
2P CONTROL LEFT	X 20	1P CONTROL LEFT
2P CONTROL RIGHT	Y 21	1P CONTROL RIGHT
2P SW 1(A BUTTON)	Z 22	1P SW 1(A BUTTON)
2P SW2(B BUTTON)	a 23	1P SW 1(B BUTTON)
	b 24	
	c 25	
	d 26	
GND	e 27	GND
GND	f 28	GND

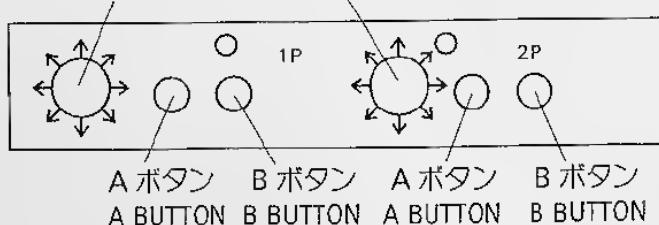


* Ensure all connection listed above. Blanks shows N.C.

コントロールパネル

JOYSTICK LEVER 8 directions

ジョイスティックレバー 8 方向



電源 POWER SOURCE
+5V . . . 5A
+12V . . . 1A
(AF Amp. BTL System)

*注意 —+5VはPCB上の値です。
Caution —The power supply should be exactly 5V
on this P.C.B.

ディップスイッチ ● Dip Switch

★1Pvs2Pの場合、試合時間はコイン投入数により、以下のようになります。

* THE LENGTH OF A 2-PLAYER (PLAYER VS PLAYER) GAME WILL DEPEND UPON HOW MANY CREDITS YOU HAVE. THE LENGTH IS AS FOLLOWS.

2 CREDITS	2:00	3:00	2:30	1:30
3 CREDITS	3:30	5:00	4:30	3:00
4 CREDITS	5:00	7:00	6:30	4:30
5 CREDITS	6:30	9:00	8:30	6:00

チェックディスプレイ●Check Display

※電源スイッチをONにすると、下のようなチェックディスプレイが現れます。

このディスプレイの表示中にSTARTボタンを押すと、表示し続けます。

この時、ディップスイッチの状態が表示されますから、画面を見ながら設定してください。

1P STARTボタンと2P STARTボタンを同時に押すとクロス/ハッチに移ります。

※クロス/ハッチは、表示中にSTARTボタンを押すと止めることができます。

もう一度押すとデモ画面に移ります。

カラーチェック
COLOR Check

ディップスイッチチェック
DIP SW Check

コントローラーチェック
CONTROLLER Check



After turning on the power source, the check display shown above should appear.

To freeze this screen, push the START button. Make dip switch adjustments and check that they are set correctly by checking the monitor display.

Push the both START buttons (P1, P2), the screen will shift to a cross hatch display.

Press the START button again to freeze the cross hatch display screen.

Press one last time and play demonstration will begin.

注意事項

制御回路はすべてICで構成されているので長寿命の反面、取扱い方によっては瞬時に破壊するので次の点に充分気をつけて下さい。

- 1.部品交換、コネクターの抜き差しは、必ず電源を切ってから行ってください。
- 2.PCボードのテスター検査はしないで下さい。テスター内部電圧でICを破壊することがあります。
- 3.PCボードは絶対に直射日光には当てないで下さい。
- 4.コネクターを接続する時は、コネクターの向きをまちがえないよう充分注意して下さい。
- 5.PCボードの持ち運びはビニールエアマット等を使用し強い衝撃を加えないようにご注意下さい。

All control circuits are composed of ICs, and though they have a long service life, they may be instantly broken in the event of mishandling. So, fully observe the following precautions.

- 1.Be sure to turn power OFF when changing parts or pulling/inserting each connector.
- 2.Don't use the tester to inspect the PC board, since an IC may be broken due to tester's internal voltage.
- 3.Be sure never to expose the direct rays of the sun.
- 4.When connecting the connector, be careful so that it is correctly directed.
- 5.When moving the PC board, use a PVC air mat, etc. so that it is not given a strong shock.

TECMO テクモ株式会社

販 売 部 : 〒102 東京都千代田区九段北4-1-9 市ヶ谷MSビル6F
TEL. (03)3222-7620 FAX. (03)3222-7629

商 サ ビ ス セン ター : 〒124 東京都葛飾区東新小岩2-19-3
TEL. (03)5698-3442 FAX. (03)5698-2642

大 阪 支 店 : 〒533 大阪市東淀川区東中島1-7-22
TEL. (06)326-8355 FAX. (06)326-8345

浜松研究開発センター : 〒430 静岡県浜松市新都田1-7-2
TEL. (053)428-5330
TECMO, LTD. 6F Ichigaya MSbuilding, 4-1-9, Kudankita, Chiyodaku, Tokyo 102, Japan
Phone:(03)3222-7620 FAX.(03)3222-7629

TECMO, INC Sequoia Commerce Center, 19260 South Van Ness Avenue,
Torrance, California 90501 Phone:(310)787-2900

※お問い合わせは、商品サービスセンター内技術サービス係まで。